

Ковальов В.В. Нові відомості про гастероміцети Національного природного парку «Гуцульщина» // Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції молодих учених «Біологія: від молекули до біосфери» (3-6 грудня 2013 р., м. Харків), 2013. – Харків: ФОП Шаповалова. – С. 270-271.

НОВІ ВІДОМОСТІ ПРО ГАСТЕРОМІЦЕТИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГУЦУЛЬЩИНА»

Ковальов В. В.

Харківський Національний університет ім. В. Н. Каразіна, біологічний факультет
кафедра мікології та фітоімунології, пл. Свободи 4, м. Харків, 61007, Україна
e-mail: kvodd1804@mail.ru

Гастероміцети є поліфілетичною групою базидієвих грибів (*Basidiomycota* Bold ex R.T. Moore), яка характеризується утворенням закритих (ангіокарпних) плодових тіл. Їх спори розповсюджуються пасивно за допомогою різноманітних зовнішніх чинників: вітер, краплі дощу, комахи. Переважна більшість видів гастероміцетів – сапротрофи, що розвиваються на різноманітних субстратах (грунт, рослинні рештки, гній). Деякі представники цієї групи можуть формувати мікоризні асоціації.

Національний природний парк «Гуцульщина» (Косівський район, Івано-Франківська область, Прикарпаття) був заснований у 2002 р.. З того часу на його території було виявлено 18 видів гастероміцетів. У другій декаді серпня 2013 р. під час навчальної мікологічної практики нами також були проведені збори плодових тіл гастероміцетів. У результаті камеральної обробки зібраного матеріалу нами було визначено 14 видів гастероміцетів. Серед них п'ять видів (а саме, *Geastrum rufescens*, *Lycoperdon nigrescens*, *Mutinus caninus*, *Mutinus ravenelii* та *Scleroderma areolatum*) дотепер не були відомими з території НПП «Гуцульщина».

Також варто зазначити, що серед знайдених нами видів два, а саме *Mutinus caninus* та *M. ravenelii* внесені до Червоної Книги України. Враховуючи охоронний статус цих видів, а також, що вони можуть бути визначені навіть *in oculo nudo*, гербарні зразки цих видів не збиралися.

Нижче наводимо перелік виявлених видів:

Cyathus striatus (Huds.) Willd. – на опаді у буково-ялиновому лісі

Geastrum rufescens Pers. – на ґрунті у діброві

Lycoperdon nigrescens Pers. – на ґрунті у ялиновому лісі

Lycoperdon perlatum Pers. – на ґрунті у буковому лісі

Lycoperdon pyriforme Schaeff. – на деревині бука та ялини у різних типах лісу

Mutinus caninus (Huds.) Fr. – на ґрунті у буковому лісі, околиці с. Косів, Косівське ПОНДВ (48.304321, 25.069057)

Mutinus ravenelii (Berk. et M.A. Curtis) E. Fisch. – на ґрунті під вільхами на березі р. Пістинька 0,5 км на схід від с. Шешори, Шешорське ПОНДВ (48.340962, 25.007232)

Phallus impudicus L. – на ґрунті у буковому та дубовому лісах

Scleroderma areolatum Ehrenb. – на ґрунті у буково-ялиновому лісі

Scleroderma citrinum Pers. – на ґрунті серед мохів у ялиново-ялицевому лісі, а також на ґрунті у діброві

Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers. – на ґрунті у діброві

Vascellum pratense (Pers.) Kreisel. – на ґрунті на полонині

Для видів з Червоної книги України відомості про локалітет наведено більш детально.

New data on biodiversity of gasteroid Basidiomycota representatives of National Nature Park “Hutsulshchyna” (Ivano-Frankivs’k region, Ukraine) are presented. From 14 species, which were collected by us, five are registered for this Park for the first time and two species (*Mutinus caninus* and *Mutinus ravenelii*) are included in the Red Book of Ukraine. Brief data about substrates and localities for all found species are presented.

Роботу виконано під керівництвом О.Ю. Акулова (к.б.н., доцента кафедри мікології та фітоімунології ХНУ ім. В. Н. Каразіна).